

LAPORAN KERJA PRAKTEK

SISTEM TOKO ONLINE DI CHAPPY

Diajukan sebagai tugas mata kuliah Kerja Praktek



Disusun Oleh :

CHAIRUNNISA ULIMA ISWIDYADHANA

NIM : 1500018016

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kerja Praktek

Sistem Toko Online di Chappy

2. Penyusun : Chairunnisa Ulima Iswidyadhana (1500018016)

3. Lokasi Tugas Proyek

Tempat : Chappy Shop

Alamat : Jl. Kusumanegara 103B, Yogyakarta

Yogyakarta, 2 Februari 2018

Telah disetujui dan disahkan oleh :

4. Tim Penguji

Pembimbing : Murein Miksa Mardhia S.T., M.T

Penguji : Eko Aribowo S.T., M.Kom

Tanda Tangan



Mengetahui,

Kepala Program Studi

Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIY. 60020388

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek dengan judul “Sistem Toko Online di Chappy”

Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi besar kita Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabat beliau.

Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu saya dari awal pelaksanaan Kerja Praktek sampai akhir penyusunan Laporan Kerja Praktek. Untuk itu dengan tulus saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Murein Miksa Mardhia S.T., M.T., selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada saya selama menjalankan Tugas Proyek dan penyusunan Laporan Tugas Proyek.
2. Ibu Francisca Xaveria Dhiana, selaku pembimbing lapangan selama pelaksanaan kerja praktek berlangsung.
3. Kedua orang tua saya, yang senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun materi, dan do'anya yang selalu mereka panjatkan untuk kesuksesan saya .
4. Teman-teman, yang selalu kompak dan bersemangat sehingga terselesaikannya Laporan Kerja Praktek ini.

Saya menyadari bahwa penyusunan Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun akan senantiasa saya harapkan.

Semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang menekuni di bidang Pembuatan Sistem.

Yogyakarta, November 2017

Penyusun

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | vii |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|-------------------------------|---|
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 2 |
| C. Batasan Masalah..... | 2 |
| D. Rumusan Masalah..... | 2 |
| E. Tujuan Kerja Praktek..... | 3 |
| F. Manfaat Kerja Praktek..... | 3 |

BAB II GAMBARAN INSTANSI

| | |
|---|---|
| A. Umum..... | 4 |
| 1. Sejarah..... | 4 |
| 2. Visi dan Misi..... | 5 |
| 3. Alamat Instansi..... | 5 |
| B. Struktur Organisasi..... | 6 |
| C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya..... | 6 |
| D. Proses Bisnis..... | 6 |

BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK

| | |
|---|----|
| A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP..... | 8 |
| B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktek..... | 8 |
| C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek..... | 8 |
| D. Rancangan Sistem..... | 9 |
| 1. Kebutuhan User..... | 10 |
| 2. Kebutuhan Fungsional..... | 10 |
| 3. Kebutuhan Non-Fungsional..... | 11 |

BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

| | |
|---|----|
| A. Deskripsi Sistem yang Dibangun..... | 12 |
| B. Pembahasan Sistem yang Dibangun..... | 12 |
| 1. Hasil Analisis..... | 12 |
| 2. Hasil Implementasi..... | 22 |
| 3. Hasil Pengujian Sistem..... | 31 |

BAB V PENUTUP

| | |
|--------------------|----|
| A. Kesimpulan..... | 36 |
| B. Saran..... | 36 |

| | |
|---------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 37 |
|---------------------|----|

LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| i. Source Code..... | 38 |
| ii. Surat Izin KP..... | 42 |
| iii. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi..... | 43 |
| iv. Kuisioner Menggunakan System Usability Scale (SUS)..... | 44 |
| v. Dokumentasi Kegiatan KP..... | 46 |
| vi. Log Book Kerja Praktek..... | 48 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| 1. Gambar 2.1 Struktur organisasi Chappy Shop | 6 |
| 2. Gambar 2.2 Proses bisnis Chappy Shop | 7 |
| 3. Gambar 4.1 Erd dari sistem toko online di Chappy Shop | 14 |
| 4. Gambar 4.2 Mapping table dari sistem toko online di Chappy Shop..... | 15 |
| 5. Gambar 4.3 Diagram use case dari sistem toko online di Chappy Shop..... | 16 |
| 6. Gambar 4.4 Diagram activity pemesanan..... | 17 |
| 7. Gambar 4.5 Diagram activity login..... | 18 |
| 8. Gambar 4.6 Diagram activity user manager..... | 18 |
| 9. Gambar 4.7 Diagram activity produk..... | 19 |
| 10. Gambar 4.8 Diagram activity kategori..... | 20 |
| 11. Gambar 4.9 Diagram activity data order..... | 21 |
| 12. Gambar 4.10 Tampilan mock-up dari beranda | 22 |
| 13. Gambar 4.11 Tampilan mock-up dari detail produk..... | 22 |
| 14. Gambar 4.12 Tampilan mock-up dari keranjang belanja..... | 23 |
| 15. Gambar 4.13 Tampilan mock-up dari konfirmasi pemesanan..... | 23 |
| 16. Gambar 4.14 Tampilan mock-up dari order..... | 24 |
| 17. Gambar 4.15 Tampilan beranda | 24 |
| 18. Gambar 4.16 Tampilan produk | 25 |
| 19. Gambar 4.17 Tampilan produk berdasarkan kategori..... | 25 |
| 20. Gambar 4.18 Tampilan pencarian | 26 |
| 21. Gambar 4.19 Tampilan detail produk | 26 |
| 22. Gambar 4.20 Tampilan beli produk | 27 |
| 23. Gambar 4.21 Tampilan keranjang belanja | 27 |
| 24. Gambar 4.22 Tampilan konfirmasi pemesanan | 28 |
| 25. Gambar 4.23 Tampilan login admin..... | 28 |
| 26. Gambar 4.24 Tampilan halaman utama admin | 28 |
| 27. Gambar 4.25 Tampilan user manager | 29 |
| 28. Gambar 4.26 Tampilan category | 29 |
| 29. Gambar 4.27 Tampilan produk | 30 |
| 30. Gambar 4.28 Tampilan order | 30 |
| 31. Gambar 4.29 Tampilan log activity | 31 |
| 32. Gambar 4.30 System Usability Scale (SUS) | 34 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 1. Tabel 3.1 Rancangan jadwal kegiatan kerja praktek..... | 9 |
| 2. Tabel 3.2 Kebutuhan user dari pelanggan | 10 |
| 3. Tabel 4.1 pengujian user petugas (admin toko) | 32 |
| 4. Tabel 4.2 pengujian user pelanggan (customer) | 33 |
| 5. Tabel 4.3 Hasil perhitungan menggunakan SUS | 35 |